

Bergamid™ A70 G25 U-SO TM

25% стекловолокно

Polyamide 66

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™ A70 G25 U-SO TM is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 25% glass fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Flame Retardant

Halogen Free

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Стабилизация тепла		
	Высокая ударопрочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹ (23°C)	1.40	g/cm ³	DIN 53479
Содержание золы	> 25	%	ISO 3451
Максимальная температура использования			IEC 60216
-- ²	120	°C	
Short Time	220	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	8000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	125	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 2.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (-30°C)	55	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	250	°C	ISO 75-2/B
Температура плавления (DSC)	261	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index (Solution A)	> 400	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 to 3.00 mm, ALL)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (0.800 to 3.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
1.60 mm	750	°C	
3.00 mm	775	°C	

NOTE

- ±0.03 g/cm³
- Continuous (GTP 50% Tensile)

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

